



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»
Е.В. Шельгина
(подпись)
"25" ноября 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ COVID-19»
36 ак.ч.**

Специальность: Терапия

Ессентуки-2022

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Название: «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19»

2. Трудоемкость: 36 ак.ч.

3. Специальность: Терапия

4. Дополнительные специальности: Бактериология, Вирусология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Дезинфектология, Инфекционные болезни, Коммунальная гигиена, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общая гигиена, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Паразитология, Педиатрия, Сестринское дело, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Управление сестринской деятельностью, Фтизиатрия, Эпидемиология

5. Форма обучения: заочная

6. Пояснительная записка:

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19», специальность «Терапия» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;

2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (зарегистрирован в Минюсте России 6 апреля 2017 года, N46293);

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 25 июня 2015 года N 399н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела" (зарегистрирован в Минюсте России 9 июля 2015 года, N37941);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист" (зарегистрирован в Минюсте России 2 апреля 2018 года, N50593);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер" (зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2020 года, N59474);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017 г. N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья" (зарегистрирован в Минюсте России 29 ноября 2017 года, N49047);

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2020 года, N59314);
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N 306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (зарегистрирован в Минюсте России 17 апреля 2017 года, N46397);
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649)
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N 306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый" (зарегистрирован в Минюсте России 17 апреля 2017 года, N46397);
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 октября 2018 года N684н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр" (зарегистрирован в Минюсте России 20 ноября 2018 года, N52737);
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
17. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
18. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
19. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» является

нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Терапия».

ДПП ПК «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» обусловлена тем, что вакцинация - самый эффективный способ защиты от инфекционных заболеваний. Эта мера профилактики стала доступна и против коронавирусной инфекции. Эксперты уверены: проведение вакцинации не менее 70% населения позволит создать коллективный иммунитет и победить пандемию COVID-19.

Целевая аудитория программы: врач-терапевт, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиеническому воспитанию, врач-дезинфектолог, врач-инфекционист, врач по коммунальной гигиене, фельдшер, врач общей практики (семейный врач), врач по общей гигиене, главный врач, врач-паразитолог, врач-педиатр, главная медицинская сестра, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-фтизиатр, врач-эпидемиолог.

Цель ДПП ПК: совершенствование профессиональной компетентности и повышение профессионального уровня врачей-специалистов в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам вакцинация против COVID-19 взрослого населения.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить общие вопросы вакцинопрофилактики (стратегия ВОЗ по иммунизации, правовые основы вакцинопрофилактики; инфекционная заболеваемость управляемыми инфекциями, вакцинация при особых клинических обстоятельствах; организация вакцинопрофилактики в медицинских организациях системы здравоохранения; лицензионные требования к медицинской деятельности по вакцинации и особенности их соблюдения; требования по подготовке средних медицинских работников и врачей по вопросам вакцинации; административная ответственность за нарушения при проведении вакцинации);

– изучить актуальные вопросы вакцинации против COVID-19 взрослого населения (общие требования к организации и проведению вакцинации против COVID-19 взрослого населения; характеристики вакцин, противопоказания к применению, применение с осторожностью, особые указания, особенности вакцинации у ВИЧ-инфицированных; оснащение прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации; порядок и методика проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации; медицинские противопоказания к проведению профилактической вакцинации против COVID-19; порядок приема, разгрузки и хранения замороженной формы вакцин «Гам-КОВИД-Вак» и «Спутник Лайт»; порядок приема, разгрузки и хранения вакцин «Гам-КОВИД-Вак» (жидкая форма), «Спутник Лайт» (жидкая форма), «Гам-КОВИД-Вак-Лио», «ЭпиВакКорона» и «КовиВак» в МО; транспортирование/хранение вакцины в мобильных пунктах вакцинации; поствакцинальный иммунитет, оценка показателей);

– изучить вопросы патологии поствакцинального периода, побочные проявления после иммунизации (ПППИ) (меры профилактики и неотложной помощи при

поствакцинальных реакциях и осложнениях; фармаконадзор при ПППИ)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), привлекаемых из других ВУЗов и НИИ, а также из организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;

– проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
5000 руб.	5000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации,

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2022

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmy.ru/org-info/education-program?id=103>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Терапия

Дополнительные специальности: Бактериология, Вирусология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Дезинфектология, Инфекционные болезни, Коммунальная гигиена, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Общая гигиена, Организация здравоохранения и общественное здоровье, Паразитология, Педиатрия, Сестринское дело, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Управление сестринской деятельностью, Фтизиатрия, Эпидемиология

Целевая аудитория программы: врач-терапевт, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиеническому воспитанию, врач-дезинфектолог, врач-инфекционист, врач по коммунальной гигиене, фельдшер, врач общей практики (семейный врач), врач по общей гигиене, главный врач, врач-паразитолог, врач-педиатр, главная медицинская сестра, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-фтизиатр, врач-эпидемиолог.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Терапия» и дополнительной специальности «Общая врачебная практика»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 21 марта 2017 года N293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– *«А/05.7. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения»*

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ПК-1)	- Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний - Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту	- Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

В рамках *дополнительных специальностей Бактериология, Вирусология, Дезинфектология, Гигиена детей и подростков, Гигиеническое воспитание, Коммунальная гигиена, Медико-профилактическое дело, Общая гигиена, Паразитология, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Эпидемиология* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 25 июня 2015 года N399н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «С/01.7 Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (ПК-1)	С/01.7	ТД 1: Проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям ТД 2: Организация вакцинации (при необходимости)

В рамках *дополнительной специальности Инфекционные болезни* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-инфекционист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/05.8. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения»

Профессиональный стандарт «Врач-инфекционист»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (ПК-1)	А/05.8	ТД 1: Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

В рамках *дополнительной специальности Лечебное дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N470н «Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.6. Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни»

Профессиональный стандарт «Фельдшер»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни	А/05.6	ТД 1: Проведение под руководством врача комплекса профилактических, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости, травматизма на работе и в быту ТД 2: Проведение иммунизации населения в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям

В рамках *дополнительной специальности Организация здравоохранения и общественное здоровье* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 7 ноября 2017 г. N 768н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «С/01.8 Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации	С/01.8	ТД 1: Организация работы структурного подразделения медицинской организации ТД 2: Организация документооборота в структурном подразделении медицинской организации ТД 3: Взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации

В рамках *дополнительной специальности Педиатрия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 27 марта 2017 года N306н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.7. Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей»

Профессиональный стандарт «Врач-педиатр»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей	А/04.7	ТД 1: Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний ТД 2: Организация проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции

В рамках *дополнительной специальности Сестринское дело* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/03.5. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни»;

Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа	А/03.5	ТД 1: Выполнение работы по проведению иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и по

жизни		эпидемическим показаниям ТД 2: Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний
-------	--	--

В рамках *дополнительной специальности Управление сестринской деятельностью* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N479н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации сестринского дела"»), которые соответствуют обобщенной трудовой функции:

– «А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации»

Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела»		
Обобщенная трудовая функция		Трудовые функции
Наименование	Код	
Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	А/02.5 .	ТД 1: Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий

В рамках *дополнительной специальности Фтизиатрия* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-фтизиатр», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 октября 2018 года N684н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/05.8 Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза»

Профессиональный стандарт «Врач-фтизиатр»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза (ПК-1)	А/05.8	ТД 1: Проведение на фтизиатрическом участке санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, санитарного просвещения для предупреждения распространения туберкулеза среди населения ТД 2: Проведение профилактических мероприятий для лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и оценка их эффективности ТД 3: Разработка, исполнение и контроль эффективности программ борьбы с туберкулезом

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
COVID-19»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консульт ации)	Формиру емые компетен ции	Форма контроля
1	Общие вопросы вакцинопрофилактики	7	6	1	ПК-1	
2	Вакцинация против COVID-19 взрослого населения	23	20	3	ПК-1	
3	Патология поствакцинального периода. Побочные проявления после иммунизации (ПППИ)	5	3	2	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестиров ание
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
COVID-19»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лек ция	Самост работа (в т.ч консульт тации)	Форма контроля

1	Общие вопросы вакцинопрофилактики	7	6	1	
1.1	Стратегия ВОЗ по иммунизации. Правовые основы вакцинопрофилактики	1	1	-	
1.2	Инфекционная заболеваемость управляемыми инфекциями. Вакцинация при особых клинических обстоятельствах	2	1	1	
1.3	Организация вакцинопрофилактики в медицинских организациях системы здравоохранения	1	1	-	
1.4	Лицензионные требования к медицинской деятельности по вакцинации и особенности их соблюдения	1	1	-	
1.5	Требования по подготовке средних медицинских работников и врачей по вопросам вакцинации	1	1	-	
1.6	Административная ответственность за нарушения при проведении вакцинации	1	1	-	
2	Вакцинация против COVID-19 взрослого населения	23	20	3	
2.1	Общие требования к организации и проведению вакцинации против COVID-19 взрослого населения	1	1	-	
2.2	Характеристики вакцин, противопоказания к применению, применение с осторожностью, особые указания	2	2	-	
2.3	Особенности вакцинации против новой коронавирусной инфекции COVID-19 у ВИЧ-инфицированных	1	1	-	
2.4	Оснащение прививочного кабинета	2	2	-	
2.5	Оснащение мобильного пункта вакцинации	1	1	-	
2.6	Порядок проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения	2	2	-	
2.7	Методика проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации	3	2	1	
2.8	Медицинские противопоказания к проведению профилактической вакцинации против COVID-19	3	2	1	
2.9	Порядок приема, разгрузки и хранения замороженной формы вакцин «Гам-КОВИД-Вак» и «Спутник Лайт» в медицинской организации	2	2	-	
2.10	Порядок приема, разгрузки и хранения вакцин «Гам-КОВИД-Вак» (жидкая форма), «Спутник Лайт» (жидкая форма), «Гам-КОВИД-Вак-Лио»,	2	2	-	

	«ЭпиВакКорона» и «КовиВак» в медицинской организации				
2.11	Транспортирование/хранение вакцины в мобильных пунктах вакцинации	1	1	-	
2.12	Поствакцинальный иммунитет, оценка показателей	3	2	1	
3	Патология поствакцинального периода. Побочные проявления после иммунизации (ПППИ)	5	3	2	
3.1	Меры профилактики и неотложной помощи при поствакцинальных реакциях и осложнениях	3	2	1	
3.2	Фармаконадзор при ПППИ	2	1	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
COVID-19»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Вакцинопрофилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Вакцина «КовиВак» хранится
 - а) в форме замороженного препарата;
 - б) не более 2 часов при комнатной температуре;
 - в) при температуре от +2 до +8°C;
 - г) при температуре от 0°C.

2. Вакцина на основе пептидных антигенов «ЭпиВакКорона» представляет собой
 - а) очищенную концентрированную суспензию коронавируса SARSCoV-2 штамм «AYDAR-1», полученного путем репродукции в перевиваемой культуре клеток Vero, инактивированного бетапропиолактоном;
 - б) рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 26 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV-2;
 - в) рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 5 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV-2;
 - г) химически синтезированные пептидные антигены белка S вируса SARS-CoV-2, конъюгированные с белком-носителем и адсорбированные на алюминий-содержащем адъюванте (алюминия гидроксиде).

3. Вакцины «Гам-КОВИД-Вак», «Гам-КОВИД-Вак-Лио» рекомендуется применять с осторожностью
 - а) беременным и в периоде грудного вскармливания;
 - б) при острых сердечно-сосудистых заболеваниях;
 - в) при тяжелых аллергических реакциях в анамнезе;
 - г) при тяжелых заболеваниях системы кроветворения;
 - д) при хронических заболеваниях печени и почек, эндокринных заболеваниях.

4. Выделяют следующие зоны мобильного пункта вакцинации
 - а) зона информирования пациентов;
 - б) зона ожидания;
 - в) зона организации пациентов;
 - г) зона осмотра терапевтом и вакцинации;
 - д) зона оформления бланков и предварительных измерений

5. Инактивированная вакцина «КовиВак» представляет собой
 - а) очищенную концентрированную суспензию коронавируса SARSCoV-2 штамм «AYDAR-1», полученного путем репродукции в перевиваемой культуре клеток Vero, инактивированного бетапропиолактоном;

- б) рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 26 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV-2;
- в) рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 5 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV-2;
- г) химически синтезированные пептидные антигены белка S вируса SARS-CoV-2, конъюгированные с белком-носителем и адсорбированные на алюминий-содержащем адьюванте (алюминия гидроксиде).

6. Пациентам, получающим иммуносупрессивную терапию и пациентам с иммунодефицитом

- а) вакцинация противопоказана, т.к. может не развиться достаточный иммунный ответ;
- б) противопоказан прием препаратов, угнетающих функцию иммунной системы, в течение, как минимум, 1 месяца до и после вакцинации из-за риска снижения иммуногенности;
- в) противопоказан прием препаратов, угнетающих функцию иммунной системы, в течение, как минимум, 2 месяцев до и после вакцинации из-за риска снижения иммуногенности;
- г) рекомендовано отменить прием препаратов, угнетающих функцию иммунной системы, перед вакцинацией за 2 месяца.

7. Противопоказаниями к применению вакцин «Гам-КОВИД-Вак», «Гам-КОВИД-Вак-Лио» являются

- а) возраст до 19 лет (в связи с отсутствием данных об эффективности и безопасности);
- б) гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцине, содержащей аналогичные компоненты;
- в) острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний;
- г) отсутствие добровольного согласия пациента;
- д) тяжелые аллергические реакции в анамнезе

8. Противопоказаниями к применению вакцины «Спутник Лайт» являются

- а) аутоиммунная патология в анамнезе;
- б) гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцине, содержащей аналогичные компоненты;
- в) нарушения функции щитовидной железы;
- г) острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний;
- д) тяжелые аллергические реакции в анамнезе

9. Процедура проведения вакцинации не допускает следующее

- а) внутривенное введение вакцины;
- б) набор вакцины в шприцы заранее и последующее хранение вакцины в шприцах;
- в) повторное замораживание флакона с раствором;
- г) повторное применение шприца и иглы;
- д) присутствие посторонних во всех зонах вакцинации;
- е) проведение вакцинации в процедурном кабинете;
- ж) смешивание вакцин из нескольких открытых флаконов

10. Рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 26 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV2 – это вакцина

- а) «Гам-КОВИД-Вак-Лио»;
- б) «КовиВак»;
- в) «Спутник Лайт»;
- г) «ЭпиВакКорона»

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Использованные источники

1. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»;
2. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;
5. Временные методические рекомендации «Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19». Актуализация от 24.08.2021;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543 «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2020 №373 «Об утверждении Временных правил учета информации в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
9. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.03.2008 № 15 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2342-08» (вместе с «СП 3.3.2342-08. Обеспечение безопасности иммунизации. Санитарно-эпидемиологические правила»);
10. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.02.2016 № 19 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правила СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов»;
11. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.06.2008 № 34 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 393.3.2367-08» (вместе с «СП 3.3.2367-08. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила»);
12. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3.12.2020 № 41 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил

СП 3.1.3671-20 «Условия транспортирования и хранения вакцины для профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Гам-Ковид-Вак»;

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 году»;

14. «Методические рекомендации по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации», утвержденные Министерством здравоохранения Российской Федерации от 12.04.2019;

15. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 15.02.2017 № 1071 «Об утверждении порядка осуществления фармаконадзора»;

16. Приказ Минздрава России от 21.03.2014 № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»;

17. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.02.2021 № 47н «О внесении изменения в календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 № 125н».

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача":
<http://www.rosmedlib.ru>

2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента":
<http://www.studmedlib.ru>

3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>

4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>

5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>

6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>

7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru

8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн:
<https://biblioclub.ru>

9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>

10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>

11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>

12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575861

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023